

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

| | | |
|--------|---|---|
| 0 | 受理官庁記入欄 国際出願番号 | |
| 0-1 | | |
| 0-2 | 国際出願日 | |
| 0-3 | (受付印) | |
| 0-4 | 様式 PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、 右記によって作成された。 | |
| 0-4-1 | | JPPO-PAS 0323 |
| 0-5 | 申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。 | |
| 0-6 | 出願人によって指定された受理官庁 | 日本国特許庁 (RO/JP) |
| 0-7 | 出願人又は代理人の書類記号 | 0000000G1722 |
| I | 発明の名称 | プリフォーム口筒部の熱結晶化処理方法 |
| II | 出願人 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 | 出願人である (applicant only) 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US) |
| II-4ja | 名称 | 株式会社 吉野工業所 |
| II-4en | Name: | YOSHINO Kogyosho Co., Ltd. |
| II-5ja | あて名 | 1368531 日本国 |
| II-5en | Address: | 東京都江東区大島3丁目2番6号 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 1368531 Japan |
| II-6 | 国籍(国名) | 日本国 JP |
| II-7 | 住所(国名) | 日本国 JP |
| II-8 | 電話番号 | 03-3682-1141 |
| II-9 | ファクシミリ番号 | 03-5609-7333 |
| II-11 | 出願人登録番号 | 000006909 |

Best Available Copy

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

| | | |
|---|--|--|
| III-1 III-1-1 III-1-2 III-1-4ja III-1-4en III-1-5ja III-1-5en III-1-6 III-1-7 | <p>その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名</p> <p>Address:</p> <p>国籍(国名) 住所(国名)</p> | <p>出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 飯村 好宏 IIMURA Yoshihiro 2702297 日本国 千葉県松戸市稔台 310 株式会社吉野工業所 松戸工場内 c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. Matsudo Plant 310 Minoridai, Matsudo-shi Chiba 2702297 Japan</p> <p>日本国 JP 日本国 JP</p> |
| III-2 III-2-1 III-2-2 III-2-4ja III-2-4en III-2-5ja III-2-5en III-2-6 III-2-7 | <p>その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名</p> <p>Address:</p> <p>国籍(国名) 住所(国名)</p> | <p>出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 小室 利行 KOMURO Toshiyuki 2591103 日本国 神奈川県伊勢原市三ノ宮 380 株式会社吉野工業所 神奈川技術研究所内 c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Kanagawa Technical Center, 380, Sannomiya, Isehara-shi Kanagawa 2591103 Japan</p> <p>日本国 JP 日本国 JP</p> |

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

| | | |
|---|--|--|
| III-3 III-3-1 III-3-2 III-3-4ja III-3-4en III-3-5ja III-3-5en III-3-6 III-3-7 | その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 Address: 国籍(国名) 住所(国名) | 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 南木 出 NAGI Izuru 2591103 日本国 神奈川県伊勢原市三ノ宮 380 株式会社吉野工業所 神奈川技術研究所内 c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Kanagawa Technical Center, 380, Sannomiya, Isehara-shi Kanagawa 2591103 Japan 日本国 JP 日本国 JP |
| III-4 III-4-1 III-4-2 III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja III-4-5en III-4-6 III-4-7 | その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 Address: 国籍(国名) 住所(国名) | 出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 上杉 大輔 UESUGI Daisuke 2702297 日本国 千葉県松戸市稔台 310 株式会社吉野工業所 松戸 工場内 c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. Matsudo Plant 310 Minoridai, Matsudo-shi Chiba 2702297 Japan 日本国 JP 日本国 JP |
| IV-1 IV-1-1ja IV-1-1en IV-1-2ja IV-1-2en IV-1-3 IV-1-4 IV-1-6 | 代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動する。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 Address: 電話番号 ファクシミリ番号 代理人登録番号 | 代理人 (agent) 渡辺 一豊 WATANABE Kazutoyo 1640001 日本国 東京都中野区中野2丁目25番8号 25-8, Nakano 2-chome, Nakano-ku Tokyo 1640001 Japan 03-3382-6771 03-3381-3008 100076598 |

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

| V | 国の指定 | |
|--------|---|------------------------------|
| V-1 | この願書を用いてされた国際出願は、規則4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束される全てのPCT締約国を指定し、取得しうるあらゆる種類の保護を求め、及び該当する場合には広域と国内特許の両方を求める国際出願となる。 | |
| VI-1 | 先の国内出願に基づく優先権主張 出願日 | 2004年 05月 31日 (31. 05. 2004) |
| VI-1-2 | 出願番号 | 2004-162341 |
| VI-1-3 | 国名 | 日本国 JP |
| VI-2 | 優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証副本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。 | VI-1 |
| VII-1 | 特定された国際調査機関(ISA) | 日本国特許庁 (ISA/JP) |
| VIII | 申立て | 申立て数 |
| VIII-1 | 発明者の特定に関する申立て | - |
| VIII-2 | 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て | - |
| VIII-3 | 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て | - |
| VIII-4 | 発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合) | 1 |
| VIII-5 | 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て | - |

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し（注意 電子データが原本となります）

| | |
|----------------|---|
| VIII-4-1 | <p>発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合) 発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)(規則4.17(iv)及び51の2.1(a)(iv))</p> <p>私は、特許請求の範囲に記載され、かつ特許が求められている対象に関して、自らが最初、最先かつ唯一の発明者である（発明者が1名しか記載されていない場合）か、あるいは共同発明者である（複数の発明者が記載されている場合）と信じていることを、ここに申し立てる。</p> <p>本申立ては、本書がその一部をなす国際出願を対象としたものである（出願時に申立てを提出する場合）。</p> <ul style="list-style-type: none"> 私は、特許請求の範囲を含め、上記国際出願を検討し、かつ内容を理解していることを、ここに表明する。 私は、PCT規則4.10の規定に従い、上記出願の願書において主張する優先権を特定し、かつ、「先の出願」という見出しの下に、出願番号、国名又は世界貿易機関の加盟国名、出願日、出願月、出願年を記載することで、 <p>米国以外の少なくとも一国を指定しているPCT国際出願を含め、</p> <p>優先権の主張に係わる基礎出願の出願日よりも前の出願日を有する、米国以外の国で出願された特許又は発明証の出願をすべて特定している。</p> |
| VIII-4-1 -1 | 先の出願: 2004-162341, JP, 2004年 05月 31日 (31.05.2004) |

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

| | |
|------------------|---|
| | <p>私は、連邦規則法典第37編規則1.56 (37C.F.R. § 1.56) に定義された特許性に関し重要であると知った情報について開示義務があることを、ここに承認する。さらに、一部継続出願である場合、先の出願の日から一部継続出願のPCT国際出願日までの間に入手可能になった重要な情報について開示義務があることを承認する。</p> <p>私は、表明された私自身の知識に基づく陳述が真実であり、かつ情報と信念に関する陳述が真実であると信じることをここに申し立てる。</p> <p>さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金、拘禁、又は両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願又はそれに対して与えられるいかなる特許についても、その有効性を危うくすることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに申し立てる。</p> |
| VIII-4-1 -1-1 | 氏名(姓名) |
| VIII-4-1 -1-2 | 住所: (都市名及び、米国の州名(該当する場合) 又は国名) |
| VIII-4-1 -1-3 | 郵便のあて名: |
| VIII-4-1 -1-4 | 国籍: |
| VIII-4-1 -1-5 | 発明者の署名: (国際出願の願書に発明者の署名がない場合や、規則26の3に基づいて国際出願の出願後に申立ての補充や追加がなされた場合。 署名は代理人ではなく、発明者のものでなければならない。) |
| VIII-4-1 -1-6 | 日付: (国際出願の願書に発明者の署名がない場合や、規則26の3に基づいて国際出願の出願後に申立ての補充や追加がなされた場合。) |

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

| | | |
|------------------|--|--|
| VIII-4-1 -2-1 | 氏名(姓名) | 小室 利行 |
| VIII-4-1 -2-2 | 住所: (都市名及び、米国の州名(該当する場合) 又は国名) | 伊勢原市、日本国 |
| VIII-4-1 -2-3 | 郵便のあて名: | 日本国 神奈川県 259-1103 伊勢原市三ノ宮 380 株式会社吉野工業所神奈川技術研究所内 |
| VIII-4-1 -2-4 | 国籍: | JP |
| VIII-4-1 -2-5 | 発明者の署名: (国際出願の願書に発明者の署名がない 場合や、規則26の3に基づいて国際出願の 出願後に申立ての補充や追加がなされた 場合。 署名は代理人ではなく、発明者のものでな ければならない。) | /Komuro/ |
| VIII-4-1 -2-6 | 日付 (国際出願の願書に発明者の署名がない 場合や、規則26の3に基づいて国際出願の 出願後に申立ての補充や追加がなされた 場合。) | 2005年 03月 31日 (31. 03. 2005) |
| VIII-4-1 -3-1 | 氏名(姓名) | 南木 出 |
| VIII-4-1 -3-2 | 住所: (都市名及び、米国の州名(該当する場合) 又は国名) | 伊勢原市、日本国 |
| VIII-4-1 -3-3 | 郵便のあて名: | 日本国 神奈川県 259-1103 伊勢原市三ノ宮 380 株式会社吉野工業所神奈川技術研究所内 |
| VIII-4-1 -3-4 | 国籍: | JP |
| VIII-4-1 -3-5 | 発明者の署名: (国際出願の願書に発明者の署名がない 場合や、規則26の3に基づいて国際出願の 出願後に申立ての補充や追加がなされた 場合。 署名は代理人ではなく、発明者のものでな ければならない。) | /Nagi/ |
| VIII-4-1 -3-6 | 日付 (国際出願の願書に発明者の署名がない 場合や、規則26の3に基づいて国際出願の 出願後に申立ての補充や追加がなされた 場合。) | 2005年 04月 04日 (04. 04. 2005) |
| VIII-4-1 -4-1 | 氏名(姓名) | 上杉 大輔 |
| VIII-4-1 -4-2 | 住所: (都市名及び、米国の州名(該当する場合) 又は国名) | 松戸市、日本国 |
| VIII-4-1 -4-3 | 郵便のあて名: | 日本国 千葉県 270-2297 松戸市稔台 310 株式会 社吉野工業所 松戸工場内 |
| VIII-4-1 -4-4 | 国籍: | JP |
| VIII-4-1 -4-5 | 発明者の署名: (国際出願の願書に発明者の署名がない 場合や、規則26の3に基づいて国際出願の 出願後に申立ての補充や追加がなされた 場合。 署名は代理人ではなく、発明者のものでな ければならない。) | /Uesugi/ |
| VIII-4-1 -4-6 | 日付 (国際出願の願書に発明者の署名がない 場合や、規則26の3に基づいて国際出願の 出願後に申立ての補充や追加がなされた 場合。) | 2005年 03月 31日 (31. 03. 2005) |

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意 電子データが原本となります)

| IX | 照合欄 | 用紙の枚数 | 添付された電子データ |
|-------|-------------------|-------------|------------|
| IX-1 | 願書(申立てを含む) | 8 | ✓ |
| IX-2 | 明細書 | 10 | ✓ |
| IX-3 | 請求の範囲 | 1 | ✓ |
| IX-4 | 要約 | 1 | ✓ |
| IX-5 | 図面 | 6 | ✓ |
| IX-7 | 合計 | 26 | |
| IX-8 | 添付書類 手数料計算用紙 | 添付 | 添付された電子データ |
| IX-17 | PCT-SAFE 電子出願 | — | ✓ |
| IX-19 | 要約書とともに提示する図の番号 | 1 | |
| IX-20 | 国際出願の使用言語名 | 日本語 | |
| X-1 | 出願人、代理人又は代表者の記名押印 | /100076598/ | |
| X-1-1 | 氏名(姓名) | 渡辺 一豊 | |
| X-1-2 | 署名者の氏名 | | |
| X-1-3 | 権限 | | |

受理官庁記入欄

| | | |
|--------|--|--------|
| 10-1 | 国際出願として提出された書類の実際の受理の日 | |
| 10-2 | 図面 | |
| 10-2-1 | 受理された | |
| 10-2-2 | 不足図面がある | |
| 10-3 | 国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であつてその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日) | |
| 10-4 | 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日 | |
| 10-5 | 出願人により特定された国際調査機関 | ISA/JP |
| 10-6 | 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない | |

国際事務局記入欄

| | | |
|------|-----------|--|
| 11-1 | 記録原本の受理の日 | |
|------|-----------|--|

PCT REQUEST

Paper Copy (NOT for submission)

| | | |
|------------|--|---|
| 0 | For receiving Office use only | |
| 0-1 | International Application No. | |
| 0-2 | International Filing Date | |
| 0-3 | Name of receiving Office and "PCT International Application" | |
| 0-4 | Form PCT/RO/101 PCT Request | |
| 0-4-1 | Prepared Using | PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.175) |
| 0-5 | Petition The undersigned requests that the present international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty | |
| 0-6 | Receiving Office (specified by the applicant) | Japan Patent Office (RO/JP) |
| 0-7 | Applicant's or agent's file reference | 0000000G1722 |
| I | Title of Invention | METHOD FOR THERMAL CRYSTALLIZATION OF PREFORM NECK |
| II | Applicant | |
| II-1 | This person is | applicant only |
| II-2 | Applicant for | all designated States except US |
| II-4 | Name | YOSHINO Kogyosho Co., Ltd. |
| II-5 | Address | 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1368531 Japan |
| II-6 | State of nationality | JP |
| II-7 | State of residence | JP |
| II-8 | Telephone No. | 03-3682-1141 |
| II-9 | Facsimile No. | 03-5609-7333 |
| II-11 | Applicant's registration No. with the Office | 000006909 |

PCT REQUEST

Paper Copy (NOT for submission)

| | | |
|--------------|----------------------------------|---|
| III-1 | Applicant and/or inventor | |
| III-1-1 | This person is | applicant and inventor |
| III-1-2 | Applicant for | US only |
| III-1-4 | Name (LAST, First) | IIMURA, Yoshihiro |
| III-1-5 | Address | c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. Matsudo Plant, 310 Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 2702297 Japan |
| III-1-6 | State of nationality | JP |
| III-1-7 | State of residence | JP |
| III-2 | Applicant and/or inventor | |
| III-2-1 | This person is | applicant and inventor |
| III-2-2 | Applicant for | US only |
| III-2-4 | Name (LAST, First) | KOMURO, Toshiyuki |
| III-2-5 | Address | c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Kanagawa Technical Center, 380, Sannomiya, Isehara-shi, Kanagawa 2591103 Japan |
| III-2-6 | State of nationality | JP |
| III-2-7 | State of residence | JP |
| III-3 | Applicant and/or inventor | |
| III-3-1 | This person is | applicant and inventor |
| III-3-2 | Applicant for | US only |
| III-3-4 | Name (LAST, First) | NAGI, Izuru |
| III-3-5 | Address | c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Kanagawa Technical Center, 380, Sannomiya, Isehara-shi, Kanagawa 2591103 Japan |
| III-3-6 | State of nationality | JP |
| III-3-7 | State of residence | JP |

PCT REQUEST

Paper Copy (NOT for submission)

| | | |
|----------|---|--|
| III-4 | Applicant and/or Inventor | |
| III-4-1 | This person is | applicant and inventor |
| III-4-2 | Applicant for | US only |
| III-4-4 | Name (LAST, First) | UESUGI, Daisuke |
| III-4-5 | Address | c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. Matsudo Plant, 310 Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 2702297 Japan |
| III-4-6 | State of nationality | JP |
| III-4-7 | State of residence | JP |
| IV-1 | Agent or common representative; or address for correspondence The person identified below is hereby/ has been appointed to act on behalf of the applicant(s) before the competent International Authorities as: | agent |
| IV-1-1 | Name (LAST, First) | WATANABE, Kazutoyo |
| IV-1-2 | Address | 25-8, Nakano 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 1640001 Japan |
| IV-1-3 | Telephone No. | 03-3382-6771 |
| IV-1-4 | Facsimile No. | 03-3381-3008 |
| IV-1-6 | Agent's registration No. | 100076598 |
| V | DESIGNATIONS | |
| V-1 | The filing of this request constitutes under Rule 4.9(a), the designation of all Contracting States bound by the PCT on the international filing date, for the grant of every kind of protection available and, where applicable, for the grant of both regional and national patents. | |
| VI-1 | Priority claim of earlier national application | |
| VI-1-1 | Filing date | 31 May 2004 (31.05.2004) |
| VI-1-2 | Number | 2004-162341 |
| VI-1-3 | Country | JP |
| VI-2 | Priority document request The receiving Office is requested to prepare and transmit to the International Bureau a certified copy of the earlier application(s) identified above as item(s): | VI - 1 |
| VII-1 | International Searching Authority Chosen | Japan Patent Office (ISA/JP) |

PCT REQUEST

Paper Copy (NOT for submission)

| VIII | Declarations | Number of declarations |
|--------|--|------------------------|
| VIII-1 | Declaration as to the identity of the inventor | - |
| VIII-2 | Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent | - |
| VIII-3 | Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to claim the priority of the earlier application | - |
| VIII-4 | Declaration of inventorship (only for the purposes of the designation of the United States of America) | 1 |
| VIII-5 | Declaration as to non-prejudicial disclosures or exceptions to lack of novelty | - |

PCT REQUEST

Paper Copy (NOT for submission)

| | |
|------------|---|
| VIII-4-1 | <p>Declaration: Inventorship (only for the purposes of the designation of the United States of America) Declaration of Inventorship (Rules 4.17(iv) and 51bis.1(a)(iv)) for the purposes of the designation of the United States of America:</p> <p>I hereby declare that I believe I am the original, first and sole (if only one inventor is listed below) or joint (if more than one inventor is listed below) inventor of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought.</p> <p>This declaration is directed to the international application of which it forms a part (if filing declaration with application).</p> <p>This declaration is directed to international application No. PCT/ (if furnishing declaration pursuant to Rule 26ter).</p> <p>I hereby declare that my residence, mailing address, and citizenship are as stated next to my name.</p> <p>I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified international application, including the claims of said application. I have identified in the request of said application, in compliance with PCT Rule 4.10, any claim to foreign priority, and I have identified below, under the heading "Prior Applications", by application number, country or Member of the World Trade Organization, day, month, and year of filing, any application for a patent or inventor's certificate filed in a country other than the United States of America, including any PCT international application designating at least one country other than the United States of America, having a filing date before that of the application on which foreign priority is claimed.</p> |
| VIII-4-1-1 | Prior applications: 2004-162341, JP, 31 May 2004 (31.05.2004) |

PCT REQUEST

Paper Copy (NOT for submission)

| | | |
|--|--|---|
| <p>I hereby acknowledge the duty to disclose information that is known by me to be material to patentability as defined by 37 C.F.R. § 1.56, including for continuation-in-part applications, material information which became available between the filing date of the prior application and the PCT international filing date of the continuation-in-part application.</p> <p>I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.</p> | | |
| VIII-4-1- 1-1 | Name (LAST, First) | IIMURA, Yoshihiro |
| VIII-4-1- 1-2 | Residence: (city and either US State, if applicable, or country) | Matsudo-shi, Chiba, Japan |
| VIII-4-1- 1-3 | Mailing address: | c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. Matsudo Plant 310 Minoridai Matsudo-shi, Chiba 2702297 Japan |
| VIII-4-1- 1-4 | Citizenship: | JP |
| VIII-4-1- 1-5 | Inventor's Signature: (The signature must be that of the inventor, not that of the agent) | |
| VIII-4-1- 1-6 | Date: | |

PCT REQUEST

Paper Copy (NOT for submission)

| | | |
|------------------|---|--|
| VIII-4-1- 2-1 | Name (LAST, First) | KOMURO, Toshiyuki |
| VIII-4-1- 2-2 | Residence: (city and either US State, if applicable, or country) | Isehara-shi, Kanagawa, Japan |
| VIII-4-1- 2-3 | Mailing address: | c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Kanagawa Technical Center 380, Sannomiya Isehara- shi, Kanagawa 2591103 Japan |
| VIII-4-1- 2-4 | Citizenship: | JP |
| VIII-4-1- 2-5 | Inventor's Signature: (The signature must be that of the inventor, not that of the agent) | |
| VIII-4-1- 2-6 | Date | |
| VIII-4-1- 3-1 | Name (LAST, First) | NAGI, Izuru |
| VIII-4-1- 3-2 | Residence: (city and either US State, if applicable, or country) | Isehara-shi, Kanagawa, Japan |
| VIII-4-1- 3-3 | Mailing address: | c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Kanagawa Technical Center 380, Sannomiya Isehara- shi, Kanagawa 2591103 Japan |
| VIII-4-1- 3-4 | Citizenship: | JP |
| VIII-4-1- 3-5 | Inventor's Signature: (The signature must be that of the inventor, not that of the agent) | |
| VIII-4-1- 3-6 | Date | |
| VIII-4-1- 4-1 | Name (LAST, First) | UESUGI, Daisuke |
| VIII-4-1- 4-2 | Residence: (city and either US State, if applicable, or country) | Matsudo-shi, Chiba, Japan |
| VIII-4-1- 4-3 | Mailing address: | c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. Matsudo Plant 310 Minoridai Matsudo-shi, Chiba 2702297 Japan |
| VIII-4-1- 4-4 | Citizenship: | JP |
| VIII-4-1- 4-5 | Inventor's Signature: (The signature must be that of the inventor, not that of the agent) | |
| VIII-4-1- 4-6 | Date | |

PCT REQUEST

Paper Copy (NOT for submission)

| IX | Check list | number of sheets | electronic file(s) attached |
|-----------|---|-----------------------------------|------------------------------------|
| IX-1 | Request (including declaration sheets) | 8 | ✓ |
| IX-2 | Description | 10 | - |
| IX-3 | Claims | 1 | - |
| IX-4 | Abstract | 1 | ✓ |
| IX-5 | Drawings | 6 | - |
| IX-7 | TOTAL | 26 | |
| | Accompanying Items | paper document(s) attached | electronic file(s) attached |
| IX-8 | Fee calculation sheet | ✓ | - |
| IX-17 | PCT-SAFE physical media | - | ✓ |
| IX-19 | Figure of the drawings which should accompany the abstract | 1 | |
| IX-20 | Language of filing of the international application | Japanese | |
| X-1 | Signature of applicant, agent or common representative | | |
| X-1-1 | Name (LAST, First) | | |
| X-1-2 | Name of signatory | | |
| X-1-3 | Capacity | | |

FOR RECEIVING OFFICE USE ONLY

| | | |
|--------|--|-----------------|
| 10-1 | Date of actual receipt of the purported international application | |
| 10-2 | Drawings: | |
| 10-2-1 | Received | |
| 10-2-2 | Not received | |
| 10-3 | Corrected date of actual receipt due to later but timely received papers or drawings completing the purported international application | |
| 10-4 | Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2) | |
| 10-5 | International Searching Authority | ISA / JP |
| 10-6 | Transmittal of search copy delayed until search fee is paid | |

FOR INTERNATIONAL BUREAU USE ONLY

| | | |
|------|---|--|
| 11-1 | Date of receipt of the record copy by the International Bureau | |
|------|---|--|

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- BLACK BORDERS**
- IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- FADED TEXT OR DRAWING**
- BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- SKEWED/SLANTED IMAGES**
- COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- GRAY SCALE DOCUMENTS**
- LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.